

Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	SOLA
Model:	AIRMaster 150
Identyfikator modelu:	AWM1502.075.XS10.A00.C11

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	35 55	10 9.64	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				
T _j = - 7 °C	P _{dH}	35 55	9.4 8.5	kW
T _j = + 2 °C	P _{dH}	35 55	5.5 5.3	kW
T _j = + 7 °C	P _{dH}	35 55	4.2 4.1	kW
T _j = + 12 °C	P _{dH}	35 55	5.7 4.6	kW
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dH}	35 55	9.4 8.5	kW
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dH}	35 55	9.2 7.4	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	35 55	-7 -7	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	P _{cych}		-	kW
Współczynnik strat	C _{dH}		0.9	-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	P _{OFF}		0.018	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}		0.018	kW
Tryb czuwania	P _{SB}		0.018	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}		0	kW
Regulacja wydajność		zmienny		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}		43/ 61	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	4811	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	6099	kWh
Dane kontaktowe:				
W&H Electric Polska sp. z o. o., Biecka,21a, 38-300, Gorlice				

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	35 55	179.0% 127.7%	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				
T _j = - 7 °C	COP _d	35 55	2.8 1.7	-
T _j = + 2 °C	COP _d	35 55	4.3 3.3	-
T _j = + 7 °C	COP _d	35 55	6.5 4.4	-
T _j = + 12 °C	COP _d	35 55	7.8 5.8	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35 55	2.8 1.7	-
T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	35 55	2.7 1.7	-
powietrze/woda: T _j = - 15			-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Efektywność cyklu	COP _{cy c}		-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		58	C
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}		7.5	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			